

ZERNACK; MARIE

Tierhalter: **ZERNACK, URSULA**
Tierart: Katze
Rasse:
Geschlecht: Weiblich
Alter: 16 Jahre
Patienten-ID: wannsee-patient-05358-9997

**Tierarztpraxis Wannsee I. Schöffel & C.
Bäcker**
Königstr. 57 c
Berlin, Berlin 14109
030/8034138
Kunden Nr.:
Tierarzt:

Labornummer: LZ355535
VetConnect PLUS Nr.: 245473601
Probeneingangsdatum: **10.08.24**
Zuletzt Aktualisiert: **10.08.24**

SCOI
Adina Eberhardt

IDEXX Laborbefund: **Geriatrisches Profil**

HÄMATOLOGIE

10.08.24 (Anforderung erhalten)
10.08.24 01:34 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
Erythrozyten	^a 8,83	7,1 - 11,5 x10 ¹² /L	
Hämatokrit	^a 0,291	0,282 - 0,527 L/L	
Hämoglobin	^a 108	103 - 162 g/L	
MCV	^a 33,0	39,0 - 56,0 fL	L
MCH	^a 12,2	12,6 - 16,5 pg	L
MCHC	^a 371	285 - 378 g/L	
% Retikulozyten	^a 0,1	%	
Retikulozyten	^b 8,83	K/μL	
Retikulozyten-Hämoglobin	4,7	15,3 - 22,9 pg	L
Leukozyten	^a 11,20	3,9 - 19,0 x10 ⁹ /L	
% Segmentkernige Neutrophile	^a 67,4	%	
% Lymphozyten	^a 16,1	%	
% Monozyten	^a 1,1	%	
% Eosinophile Granulozyten	^a 15,3	%	
% Basophile Granulozyten	^a 0,1	%	
Segmentkernige Neutrophile	^a 7,5488	2,62 - 15,17 x10 ⁹ /L	
Lymphozyten	^a 1,8032	0,85 - 5,85 x10 ⁹ /L	
Monozyten	^a 0,1232	0,04 - 0,53 x10 ⁹ /L	
Eosinophile Granulozyten	^a 1,7136	0,09 - 2,18 x10 ⁹ /L	
Basophile Granulozyten	^c 0,0112	0 - 0,1 x10 ⁹ /L	
Thrombozyten	^a 287	155,0 - 641,0 x10 ⁹ /L	

ZERNACK; MARIE

Tierhalter: **ZERNACK, URSULA**

Zuletzt Aktualisiert: **10.08.24**

Labornummer: LZ355535

HÄMATOLOGIE (Fortsetzung)

a Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

b Leitfaden für die Beurteilung der Regeneration (Retikulozyten K/ μ l):

- * < 50.0 Normal bei nicht anämischen Patienten
- * < 50.0 Ungenügend bei anämischen Patienten
- * 50.0 - 75.0 Geringgradige Regeneration
- * 75.0 - 175.0 Mittelgradige Regeneration
- * > 175.0 Hochgradige Regeneration

Die Retikulozytenzahl sollte immer im Zusammenhang mit dem Schweregrad der Anämie interpretiert werden.

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

c Basophilenwerte bis 0.2 K/ μ L (0.2x10⁹/L) werden in der Literatur noch als physiologisch angesehen.

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

KLINISCHE CHEMIE

10.08.24 (Anforderung erhalten)

10.08.24 01:34 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
IDEXX SDMA	a 12	0,0 - 14,0 μ g/dL	
Kreatinin	a 203,32	79,56 - 203,32 μ mol/L	
Harnstoff (BUN)	a 14,99	5,71 - 13,57 mmol/L H	
Phosphat	a 1,5	0,8 - 2,2 mmol/L	
Calcium	a 2,5	2,2 - 2,9 mmol/L	
Magnesium	a 1,0	0,6 - 1,1 mmol/L	
Natrium	a 152	147,0 - 159,0 mmol/L	
Kalium	a 4,5	3,3 - 5,8 mmol/L	
Chlorid	a 114	109,0 - 129,0 mmol/L	
Gesamteiweiß	a 74	59 - 87 g/L	
Albumin	a 35	27 - 44 g/L	
Globulin	a 39	29 - 54 g/L	
Albumin/Globulin Quotient	a 0,90	> 0,57	
ALT	a 55	27,0 - 110,0 U/L	
AST	a 29	14,0 - 71,0 U/L	
ALP	a 66	12,0 - 73,0 U/L	
GGT	a <1	0,0 - 5,0 U/L	
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	a 2	0,0 - 11,0 U/L	
Bilirubin gesamt	a 3,42	0 - 6,84 μ mol/L	

ZERNACK; MARIE

Tierhalter: **ZERNACK, URSULA**

Zuletzt Aktualisiert: **10.08.24**

Labornummer: **LZ355535**

KLINISCHE CHEMIE (Fortsetzung)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
Cholesterin	^a 4,34	2,22 - 8,51 mmol/L	
Triglyzeride	^a 0,69	0,24 - 4,88 mmol/L	
Lipase	^a 13	0,0 - 45,0 U/L	
Creatin-Kinase	^a 168	52,0 - 542,0 U/L	
Hämolyse Index	^b 0		
Lipämie Index	^c 0		

^a Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

^b Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

Der Hämolyse-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.

^c Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

Der Lipämie-Grad der Probe zeigt keinen signifikanten Einfluss auf die Analyse klinisch-chemischer Parameter.

ENDOKRINOLOGIE

10.08.24 (Anforderung erhalten)

10.08.24 01:34 (Zuletzt aktualisiert)

TEST/PARAMETER	ERGEBNIS	REFERENZWERTE	
T4 (Gesamtthyroxin)	^a 21,88	10,3 - 60,49 nmol/L	
Glukose	^b 13,27	3,5 - 7,77 mmol/L	H
Fruktosamin	^b 333	137,0 - 286,0 µmol/L	H

^a Katzen mit einer T4-Konzentration oberhalb des Referenzbereichs und typischer Symptomatik leiden mit großer Wahrscheinlichkeit an einer Hyperthyreose. Bei älteren Katzen mit typischer Symptomatik einer Hyperthyreose und einer T4-Konzentration im Graubereich sollten gleichzeitige nicht thyreoidale Erkrankungen und die Verabreichung bestimmter Medikamente abgeklärt oder ein Frühstadium der Erkrankung in Betracht gezogen werden. Wir empfehlen gegebenenfalls eine Nachtestung in 2-8 Wochen oder evtl. die Bestimmung des freien T4 mittels Dialyseverfahren. Katzen mit einer erniedrigten T4-Konzentration leiden meist an einer nicht-thyreoidalen Erkrankung (NTI) oder sind im Rahmen der Hyperthyreose-Therapie überdosiert. Wiederholte T4-Konzentrationen im unteren Referenzbereich schließen das Vorliegen einer Hyperthyreose weitgehend aus. Bei einer Therapie mit Methimazol liegen die T4-Konzentrationen normalerweise im unteren Referenzbereich.

Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

^b Standort Leipzig (nicht akkreditiert)

 **ZERNACK; MARIE**Tierhalter: **ZERNACK, URSULA**Zuletzt Aktualisiert: **10.08.24**Labornummer: **LZ355535**

Notizen

Anmerkungen

Material: Serum, EDTA-Blut

Vet Med Labor GmbH
Labor Kornwestheim
Humboldtstraße 2
70806 KornwestheimLabor Leipzig
Druckereistraße 4
04159 Leipzig

Endbefund 10.08.2024 05:33 UTC

Validiert durch: Nora Berghoff Dr. med. vet. Phd Dipl. ACVP (Clin.Path.)

Dieser Befund wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
Alle nicht gesondert gekennzeichneten Untersuchungen wurden am Standort Kornwestheim als akkreditierte Untersuchungen durchgeführt (DIN EN ISO/IEC 17025, D-PL-13356-01-00).
Alle Analyseergebnisse beziehen sich auf die übersendete(n) Probe(n) einschließlich der beigefügten Informationen wie erhalten.
Angaben zum genauen Untersuchungszeitpunkt können jederzeit erfragt werden.